

SEQUENCE LISTING

<110> Umana, Pablo
 Jean-Mairet, Joel
 Bailey, James E.

<120> Glycosylation Engineering of Antibodies for Improving
 Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity

<130> 1975.0010004

<150> 09/294,584

<151> 1999-04-20

<150> 60/082,581

<151> 1998-04-20

<160> 14

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 50

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR1.fwd

<400> 1

ttccttgctg ctgttgctac gcgtgtcctg tcccagggtcc aactgcagca

50

<210> 2

<211> 63

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR2.fwd

<400> 2

gtgtgttaag cttccaccat gggttggagc ctcatcttgc tcttccttgt cgctgttgct
 acg

60

63

<210> 3

<211> 38

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VHPCR(1+2).rev

<400> 3

gtgtgtgaat tcgctagctg aggagactgt gagagtgg

38

<210> 4

<211> 40
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.fwd

<400> 4
 gtttgtaagc ttgctagcac caagggccca tcggtcttcc 40

<210> 5
 <211> 59
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH1.rev

<400> 5
 ggcattgtgtg agttttgtca caagatttgg gctcaacttt cttgtccacc ttggtgttg 59

<210> 6
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.fwd

<400> 6
 tcttgtgaca aaactcacac atgccaccg tgccagacc tgaactcctg gggggac 57

<210> 7
 <211> 49
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> hGamma1CH2.rev

<400> 7
 cctgtggttc tcggggctgc cttttggctt tggagatggt tttctcgat 49

<210> 8
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH3.fwd

<400> 8
 gggcagcccc gagaaccaca gg 22

<210> 9
 <211> 36
 <212> DNA

<213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hGamma1CH2.rev
 <400> 9
 gtgtgtggat cctcatttac ccggagacag ggagag 36

<210> 10
 <211> 56
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR1.fwd
 <400> 10
 tgggtactgc tgctctgggt tccaggttcc actggtgaca tccagatgac acaatc 56

<210> 11
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR2.fwd
 <400> 11
 gtgtgtgaagc ttccaccatg gagacagaca cactcctgct atgggtactg ctgctctggg 60
 ttc 63

<210> 12
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer CE7VLPCR(1+2).rev
 <400> 12
 gtgtgtgaat tccgtacgtt ttatttccaa ctctgtc 37

<210> 13
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.fwd
 <400> 13
 gtgtgtgaagc ttcgtacggt ggctgcacca tc 32

<210> 14
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
<223> PCR Oligonucleotide Primer hKappa.rev

<400> 14
gtgtgtggat ccctaacact ctcccctggt gaa